

Solfato Potassico Magnesiaco

30% K₂O Ossido di Potassio solubile in acqua
10% MgO Ossido di Magnesio solubile in acqua
42% SO₃ Anidride Solforica solubile in acqua

Concime CE

Consentito in agricoltura biologica ai sensi della circolare MIPAF n. 8 del 13/9/99

- il PatentKali è un concime potassico speciale con elevato contenuto di Magnesio e Zolfo. Le sostanze nutritive si presentano sotto forma di solfato, sono quindi solubili in acqua e pertanto immediatamente disponibili per le piante. La componente di Magnesio del Patentkali si ottiene al 100% dal minerale naturale Kieserit (MgSO₄ - H₂O), contrariamente a molti altri concimi magnesiaci insolubili su terreni calcarei.
- il Patentkali produce i suoi effetti indipendentemente dal valore di pH del terreno ed è pertanto utilizzabile su tutti i terreni.
- Lo spettro uniforme della granulometria del prodotto assicura un'alta qualità di distribuzione con lo spandiconcime e permette perciò uno spargimento molto omogeneo.

Con Solfato Potassico Magnesiaco si raccoglie qualità!

- Le sostanze nutritive Potassio, Magnesio e Zolfo influiscono in maniera determinante sulla qualità delle colture. Regolano importanti funzioni degli enzimi e favoriscono in modo particolare le caratteristiche organolettiche tramite la sintesi delle proteine, la formazione di carboidrati e della Vitamina A.
- Un sufficiente apporto di queste sostanze nutritive assicura elevati raccolti ed è nello stesso tempo indispensabile per ottenere qualità conformi alle esigenze del mercato attuale.
- Le immissioni drasticamente ridotte di Zolfo nell'atmosfera portano già alcune colture a pesanti manifestazioni di carenza di Zolfo, che possono essere evitate solamente tramite una mirata concimazione contenente Zolfo. Il PatentKali, con il 17% garantito di questo elemento immediatamente disponibile per le piante, previene di fatto questa carenza.
- Per il suo trascurabile contenuto di Cloro - max 3% - e basso indice salino il PatentKali è particolarmente indicato per la concimazione di tutte le colture sensibili al Cloro in agricoltura e nel giardinaggio.

"La concimazione potassica delle patate con Patentkali aumenta la resa e il contenuto di amidi nei tuberi"

Concimazione Potassica (kg/ha K ₂ O)	Resa dei tuberi (q/ha)	Resa amido (q/ha)
0	200	68,2
100	410	83,9
200	445	89,5
300	470	91,0

Per quali colture utilizzare il Patentkali?

- il Patentkali è particolarmente indicato per una equilibrata concimazione di ortaggi, frutta, vite, tabacco, girasole e altre colture sensibili al Cloro, grazie al giusto rapporto tra Potassio e Magnesio di 3:1.

- Nelle patate da consumo e da trasformazione migliora la qualità (macchie nere limitate, migliore magazzino, miglior sapore), in quelle da fecola aumenta il contenuto di amido, decisivo per la commercializzazione.
- Nella coltivazione di frutta e ortaggi e nella viticoltura (disseccamento del rachide) favorisce l'aumento della qualità.

Quando e quanto concimare con il Solfato Potassico Magnesiaco (PatentKali) ?

- La concimazione con Patentkali può essere effettuata per tutte le colture fino a poco prima della semina o dell'impianto. Anche una concimazione di copertura è possibile senza rischiare di bruciare le foglie.
- Su terreni leggeri il Patentkali deve essere impiegato in ogni caso in primavera per evitare un eventuale dilavamento nel periodo invernale.

"Dosi di concimazione per alcuni tipi di colture"

(q/ha di solfato di potassio magnesiaco)

Coltura	q/ha di Patentkali
Patate	6 - 12
Cavoli e altri ortaggi	8 - 12
Frutta	4 - 6
Vite	4 - 6
Frutta minore	6 - 8
Ortaggi a foglia	6 - 8

Quali quantità sono consigliate?

Per calcolare la quantità di Patentkali da utilizzare si devono tenere presenti i seguenti fattori:

- il fabbisogno di Potassio e di Magnesio dei tipi di coltura nella relativa rotazione
- la dotazione del terreno di Potassio e Magnesio e la loro dinamica nel suolo
- la quantità di sostanze nutritive apportate con la concimazione organica

Per alcuni principali tipi di colture su terreni mediamente dotati di Potassio e senza tener conto della concimazione organica, possono servire a titolo puramente indicativo le indicazioni di concimazione riportate in questa pagina.